

# Manual de instalación



Sistema Abatible con bisagras

**TRILOBA** 

Un producto innovador que permite una instalación simple y rápida sin necesidad de abrir agujeros en el suelo como pasa con los frenos tradicionales.

A continuación se enuncian los procedimientos para su instalación:

### Paso 1: Instalación bisagra inferior



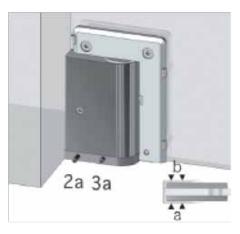
1. Fijar el ángulo de ensamblaje (suelo/pared artículo); después montar los cuerpos.



**2.** Aflojar los tornillos prisioneros de la bisagra inferior (1,2a,2b,3a,3b).



**3.** Pinzar el vidrio mediante las tapas y los tornillos







Puerta



- **4.** Alinear la puerta con los tornillos prisioneros 2a y 2b hasta cerrarlos completamente.
- **5.** Con la regulación completa, bloquear los prisioneros 3a y 3b.

**6.** Abrir la puerta a 90° y cerrar el tornillo prisionero 1.

Cerrar la puerta.

- **7.** Regular la velocidad de cierre y de frenado mediante los tornillos de regulación.
- **8.** Bisagra inferior mayor aceleración = desatornillar , menor aceleración = atornillar
- **9.** Cada bisagra dispone de un tornillo allen situado a la vista en uno de los laterales. Para facilitar la regulación de cierre del sistema, se entrega la bisagra inferior (8201), con su tornillo de regulación completamente atornillado.

Apertura violenta además de 95°, podria causar daño. aconsejamos utilizar un fija

10. Fijar a presión las tapas embellecedoras.

# Paso 2: Instalación bisagra superior.



1. Fijar el ángulo de ensamblaje (techo/pared artículo); después montar los cuerpos.



2. Cerrar el tornillo prisionero 5 y después el 4 de la bisagra superior.



**3.** Pinzar el vidrio mediante las tapas y los tornillos



**4.** Regular la velocidad de cierre y de frenado mediante los tornillos de regulación.

- **5.** Menor fuerza de frenado = desatornilla , mayor fuerza de frenado = atornillar
- 6. Por el contrario la bisagra superior, se entrega con el tornillo de regulación abierto. Una vez instalado el sistema Triloba , procedemos a su regulación.

Abrimos la puerta 60°-70°, desatornillamos 1/8 de vuelta, (aprox) de la bisagra inferior (8201), dejamos cerrar la puerta y observamos su velocidad de cerrado. La puerta debe traspasar el punto 0°, 25-30 cm. (aprox). Hemos dado a la puerta una velocidad de cerrado excesiva.

Ahora corregimos la velocidad de cerrado, atornillando la bisagra superior, hasta que consigamos que nuestra puerta quede parada en el punto 0°.

Queremos dejar claro que el sistema Triloba se basa en un equilibrio entre la velocidad que imprime la bisagra inferior para el cierre de la puerta y la acción contraria de frenado que aporta la bisagra superior. Los tornillos de regulación del sistema de cierre Triloba, no se deben desatornillar totalmente, el aceite puede salir por presión.



7. Fijar a presión las tapas embellecedoras.

#### Paso 3: Entrega de producto.

- 1. Retire etiquetas de los vidrios.
- 2. Limpie los vidrios y accesorios de suciedad acumulada en la instalación.
- 3. Recoja basura y polvo en el área.
- **4.** Retire herramientas.

Esta sencilla actividad, le permitirá apreciar más la belleza del producto que está por entregar, así como descartar machas o rayas en el vidrio o accesorios.

## **Herramientas**

Usted necesitará las siguientes herramientas para su instalación:

- Cinta métrica.
- Lápiz.
- Taladro.
- Ventosas.
- Llaves allen.
- Nivel.
- Cuerda de nylon.
- Brocas para metal y concreto.
- Equipo de seguridad.



Ante cualquier duda consulte al Departamento de Ventas de Extralum S.A. www.extralum.com